

رتبه سوم مشترک ابتکار

Third Joint Winner - Innovation

Project Title:

Design & Manufacture of Mine Clearance Vehicle

Initiator:

D.I.O. - Shahid Asemi Ind.

Representative:

M. R. Motahhari (B.Sc.)

Colleagues:

H. R. Arabgol (B.Sc.), A. Rezaie Rad (B.Sc.), J. Mostafaie (B.Sc.) & M. Taheri (B.Sc.)



عنوان طرح:

طراحی و ساخت خودروی زرهی مین‌کوب

ارگان مجری:

سازمان صنایع شهید عاصمی

نماینده:

مهندس محمدرضا مطهری

همکاران:

مهندسين: حميدرضا عربگل، عارف رضائي‌راد، جواد مصطفىاي و محمد طاهري

خلاصه طرح:

مناطق وسیعی از نقاط مرزی در طول ۸ سال دفاع مقدس توسط دشمن مین‌گذاری شده است. برای پاکسازی این مناطق به منظور کاهش تلفات جانی و هزینه‌ها، با ضریب اطمینان و سرعت بالا به روش مکانیزه‌ای نیاز می‌باشد که خودروی زرهی مین‌کوب برای این منظور بدون در دسترس بودن نمونه خارجی طراحی و ساخته شده است. این خودرو قابلیت پاکسازی میادین مین ضد تانک و ضد نفر را در انواع زمین‌ها تا عمق ۳۰ سانتی‌متر و عرض ۳ متر با سرعت ۲ تا ۴ کیلومتر در ساعت را دارا می‌باشد.

